98 L'objectif et l'oculaire d'un microscope, assimilés à des lentilles minces, ont pour distances focales 1,6 cm et 2,5 cm, la distance de leurs centres optiques est 22,1 cm; la mise au point est réalisée à l'infini.

Calculer 1° la distance de l'objet à l'objectif,

www.ecoles-rdc.net

2° le grandissement de l'objectif,

3° le grossissement, pour un oeil dont la distance minimale de vision distincte est dm = 0,25 m

J. Cessac & G. Tréherne, Physique 1re C, page 332, n° 7